

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	11460	(lga (land adj grid adj array) bga (ball adj grid adj array)) and (vias hole)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/03/05 11:38
L2	8747	((lga (land adj grid adj array) bga (ball adj grid adj array)) and (vias hole)) and (pad land)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/03/05 11:38
L3	7893	((lga (land adj grid adj array) bga (ball adj grid adj array)) and (vias hole)) and (pad land)) and (chip semiconductor)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/03/05 11:38
L4	594	((lga (land adj grid adj array) bga (ball adj grid adj array)) and (vias hole)) and ((pad land) near3 shape)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/03/05 11:39
L5	551	((lga (land adj grid adj array) bga (ball adj grid adj array)) and (vias hole)) and ((pad land) near3 shape)) and (chip semiconductor)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/03/05 11:41

L6	339	(US-6097098-\$ or US-5483421-\$ or US-5258648-\$ or US-6160705-\$ or US-6127728-\$ or US-6137168-\$ or US-6034427-\$ or US-5903050-\$ or US-5866942-\$ or US-5864470-\$ or US-5796170-\$ or US-6340797-\$ or US-6317333-\$ or US-6331451-\$ or US-6310398-\$ or US-6242814-\$ or US-5982632-\$ or US-5895968-\$ or US-5841191-\$ or US-6384476-\$ or US-5798571-\$ or US-6225702-\$ or US-6207476-\$ or US-6057596-\$ or US-5847451-\$ or US-5885855-\$).did. or (US-5686764-\$ or US-4746966-\$ or US-5841194-\$ or US-6399892-\$ or US-6376769-\$ or US-6586274-\$ or US-6265673-\$ or US-6281450-\$ or US-6194667-\$ or US-6050832-\$ or US-5815374-\$ or US-5952726-\$ or US-5635767-\$ or US-5477933-\$ or US-5535101-\$ or US-6418032-\$ or US-6086386-\$ or US-6037677-\$ or US-5894410-\$ or US-5875102-\$ or US-5706178-\$ or US-5629840-\$ or US-5955789-\$ or US-5714801-\$ or US-5719449-\$ or US-6452262-\$ or US-6630737-\$).did. or (US-6469897-\$ or US-6528872-\$ or US-6448639-\$ or US-6403896-\$ or US-6525942-\$ or US-6274925-\$ or US-6214638-\$ or US-6198635-\$ or US-5557505-\$ or US-6028366-\$ or US-6424032-\$ or US-6320757-\$ or US-5742009-\$ or US-4551789-\$ or US-6535005-\$ or US-6232564-\$ or US-6144213-\$ or US-6449169-\$ or US-6310303-\$ or US-6046909-\$ or US-5615477-\$ or US-6664620-\$ or US-6657293-\$ or US-6577004-\$ or US-6518663-\$ or US-6225143-\$ or US-5838072-\$).did. or (US-6150729-\$ or US-6249047-\$ or US-6671865-\$ or US-6531932-\$ or US-6680544-\$ or US-6591410-\$ or US-5450290-\$ or US-5903051-\$ or US-6609296-\$ or US-6542377-\$ or US-5585162-\$ or US-6373139-\$ or US-5784262-\$ or US-5812379-\$ or US-5477082-\$ or US-5459287-\$ or US-6595784-\$ or US-6587353-\$ or US-6399896-\$ or US-6441493-\$ or US-6509530-\$ or US-6217989-\$ or US-6133134-\$ or US-5491303-\$ or US-6538213-\$ or US-6271478-\$ or US-4813129-\$).did. or (US-6091155-\$ or US-6383603-\$ or US-6145034-\$ or US-622905-\$ or US-5731709-\$ or US-4959706-\$ or US-6320311-\$ or US-6513680-\$ or US-6137168-\$ or US-6034427-\$ or US-5903050-\$ or US-5866942-\$ or US-5864470-\$ or US-5796170-\$ or US-6340797-\$ or US-6317333-\$ or US-6331451-\$ or US-6310398-\$ or US-6242814-\$ or US-5982632-\$ or US-5895968-\$ or US-5841191-\$ or US-6384476-\$ or US-5798571-\$ or US-6225702-\$ or US-6207476-\$ or US-6057596-\$ or US-5847451-\$ or US-5885855-\$).did. or (US-5686764-\$ or US-4746966-\$ or US-5841194-\$ or US-6399892-\$ or US-6376769-\$ or US-6586274-\$ or US-6265673-\$ or US-6281450-\$ or US-6194667-\$ or US-6050832-\$ or US-5815374-\$ or US-5952726-\$ or US-5635767-\$ or US-5477933-\$ or US-5535101-\$ or US-6418032-\$ or US-6086386-\$ or US-6037677-\$ or US-5894410-\$ or US-5875102-\$ or US-5706178-\$ or US-5629840-\$ or US-5955789-\$ or US-5714801-\$ or US-5719449-\$ or US-6452262-\$ or US-6630737-\$).did. or (US-6469897-\$ or US-6528872-\$ or US-6448639-\$ or US-6403896-\$ or US-6525942-\$ or US-6274925-\$ or US-6214638-\$ or US-6198635-\$ or US-5557505-\$ or US-6028366-\$ or US-6424032-\$ or US-6320757-\$ or US-5742009-\$ or US-4551789-\$ or US-6535005-\$ or US-6232564-\$ or US-6144213-\$ or US-6449169-\$ or US-6310303-\$ or US-6046909-\$ or US-5615477-\$ or US-6664620-\$ or US-6657293-\$ or US-6577004-\$ or US-6518663-\$ or US-6225143-\$ or US-5838072-\$).did. or (US-6150729-\$ or US-6249047-\$ or US-6671865-\$ or US-6531932-\$ or US-6680544-\$ or US-6591410-\$ or US-5450290-\$ or US-5903051-\$ or US-6609296-\$ or US-6542377-\$ or US-5585162-\$ or US-6373139-\$ or US-5784262-\$ or US-5812379-\$ or US-5477082-\$ or US-5459287-\$ or US-6595784-\$ or US-6587353-\$ or US-6399896-\$ or US-6441493-\$ or US-6509530-\$ or US-6217989-\$ or US-6133134-\$ or US-5491303-\$ or US-6538213-\$ or US-6271478-\$ or US-4813129-\$).did. or (US-6091155-\$ or US-6383603-\$ or US-6145034-\$ or US-622905-\$ or US-5731709-\$ or US-4959706-\$ or US-6320311-\$ or US-6513680-\$ or US-6137168-\$ or US-6034427-\$ or US-5903050-\$ or US-5866942-\$ or US-5864470-\$ or US-5796170-\$ or US-6340797-\$ or US-6317333-\$ or US-6331451-\$ or US-6310398-\$ or US-6242814-\$ or US-5982632-\$ or US-5895968-\$ or US-5841191-\$ or US-6384476-\$ or US-5798571-\$ or US-6225702-\$ or US-6207476-\$ or US-6057596-\$ or US-5847451-\$ or US-5885855-\$).did. or (US-5686764-\$ or US-4746966-\$ or US-5841194-\$ or US-6399892-\$ or US-6376769-\$ or US-6586274-\$ or US-6265673-\$ or US-6281450-\$ or US-6194667-\$ or US-6050832-\$ or US-5815374-\$ or US-5952726-\$ or US-5635767-\$ or US-5477933-\$ or US-5535101-\$ or US-6418032-\$ or US-6086386-\$ or US-6037677-\$ or US-5894410-\$ or US-5875102-\$ or US-5706178-\$ or US-5629840-\$ or US-5955789-\$ or US-5714801-\$ or US-5719449-\$ or US-6452262-\$ or US-6630737-\$).did. or (US-6469897-\$ or US-6528872-\$ or US-6448639-\$ or US-6403896-\$ or US-6525942-\$ or US-6274925-\$ or US-6214638-\$ or US-6198635-\$ or US-5557505-\$ or US-6028366-\$ or US-6424032-\$ or US-6320757-\$ or US-5742009-\$ or US-4551789-\$ or US-6535005-\$ or US-6232564-\$ or US-6144213-\$ or US-6449169-\$ or US-6310303-\$ or US-6046909-\$ or US-5615477-\$ or US-6664620-\$ or US-6657293-\$ or US-6577004-\$ or US-6518663-\$ or US-6225143-\$ or US-5838072-\$).did. or (US-6150729-\$ or US-6249047-\$ or US-6671865-\$ or US-6531932-\$ or US-6680544-\$ or US-6591410-\$ or US-5450290-\$ or US-5903051-\$ or US-6609296-\$ or US-6542377-\$ or US-5585162-\$ or US-6373139-\$ or US-5784262-\$ or US-5812379-\$ or US-5477082-\$ or US-5459287-\$ or US-6595784-\$ or US-6587353-\$ or US-6399896-\$ or US-6441493-\$ or US-6509530-\$ or US-6217989-\$ or US-6133134-\$ or US-5491303-\$ or US-6538213-\$ or US-6271478-\$ or US-4813129-\$).did. or (US-6091155-\$ or US-6383603-\$ or US-6145034-\$ or US-622905-\$ or US-5731709-\$ or US-4959706-\$ or US-6320311-\$ or US-6513680-\$ or US-6137168-\$ or US-6034427-\$ or US-5903050-\$ or US-5866942-\$ or US-5864470-\$ or US-5796170-\$ or US-6340797-\$ or US-6317333-\$ or US-6331451-\$ or US-6310398-\$ or US-6242814-\$ or US-5982632-\$ or US-5895968-\$ or US-5841191-\$ or US-6384476-\$ or US-5798571-\$ or US-6225702-\$ or US-6207476-\$ or US-6057596-\$ or US-5847451-\$ or US-5885855-\$).did. or (US-5686764-\$ or US-4746966-\$ or US-5841194-\$ or US-6399892-\$ or US-6376769-\$ or US-6586274-\$ or US-6265673-\$ or US-6281450-\$ or US-6194667-\$ or US-60508
----	-----	--

L7	543	5 and (substrate board)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/03/05 11:41
L8	199	7 and ((metal conductive) near2 (pattern trace))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2005/03/05 11:42